

**Zápis z 292. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace  
konaného 28. března 2014 na Úřadu vlády**

Přítomní členové: předseda Rady MVDr. Pavel **Bělobrádek**, Ph.D., MPA, 1. místopředsedkyně Rady PhDr. Miroslava **Kopicová**, místopředseda Rady Ing. Karel **Aim**, CSc., Ing. Jaroslav **Doležal**, CSc., dr.h.c., Ing. Zbyněk **Frolík**, prof. MUDr. Cyril **Höschl**, DrSc., FRCPSych., prof. Ing. Stanislava **Hronová**, CSc., dr. h. c., prof. Tomáš **Jungwirth**, Ph.D., prof. Ing. Jiří **Málek**, DrSc., prof. Ing. Vladimír **Mařík**, DrSc., doc. RNDr. Karel **Oliva**, Dr., plk. prof. MUDr. Miroslav **Ryska**, CSc.

Omluveni: doc. Ing. Jiří **Cienciala**, CSc., prof. Ing. Rudolf **Haňka**, MA, Ph.D., FRSS, FEng., RNDr. Zdeněk **Havlas**, DrSc., prof. Ing. Ivo **Vondrák**, CSc.

Stálí hosté Rady: Ing. Rut **Bízková**, prof. PhDr. Petr **Matějů**, Ph.D., prof. MUDr. Tomáš **Zima**, DrSc., MBA, prof. RNDr. Jiří **Zlatuška**, CSc.

Omluveni: prof. Ing. Jiří **Drahoš**, DrSc., dr. h. c., doc. Ing. Jakub **Fischer**, Ph.D., Ing. Petr **Očko**, Ph.D., Ing. Michal **Zaorálek**

Hosté: Mgr. Arnošt **Marks**, Ph.D., Mgr. Miroslav **Jašurek**

Sekretariát: Ing. Jan **Marek**, CSc., ředitel Odboru výzkumu, vývoje inovací

**Program:**

**A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou**

- A1) Příprava návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 s výhledem na léta 2016 a 2017**
  - a) Druhý návrh SR VaVaI 2015-2017**
  - b) Dopisy MŠMT a MPO k udržitelnosti a kofinancování**
  - c) Záписy z jednání zástupců Rady s poskytovateli**
- A2) Opatření k realizaci Metodiky 2013**
  - a) Informace o aktuálním stavu**
  - b) Výběr členů Oborových verifikačních a hodnotících panelů a Expertních panelů**
  - c) Zkušenosti s uplatněním Metodiky 2013 - prezentace**
- A3) Návrh na jmenování místopředsedy výzkumné rady TA ČR na druhé funkční období**
- A4) Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2012**
- A5) Volba místopředsedy RVVI**
- A6) Výzva k podávání návrhů na členy vědecké rady GA ČR**

## **B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

**B1) Harmonogram Národní ceny vlády Česká hlava pro rok 2014**

## **C) BODY PRO INFORMACI**

**C1) Informace o jednání předsednictva mezi 291. a 292. zasedáním Rady**

**C2) Informace o jmenování a odvolání stálých hostů Rady**

**C3) Structure of the ERA progress report 2014**

**C4) Informace z EU**

## **D) RŮZNÉ**

### **Průběh jednání**

Předseda Rady dr. Bělobrádek zahájil 292. zasedání Rady, přivítal všechny přítomné a omluvil nepřítomné členy a stálé hosty Rady.

Prof. Málek navrhl stažení bodu 292/A5 „Výzva k podávání návrhů na členy poradních orgánů RVVI“ z programu 292. zasedání Rady a 1. místopředsdkyně Rady dr. Kopicová navrhla místo tohoto bodu na program zařadit dodatečně bod „Volby místopředsedy RVVI“.

Předseda Rady dr. Bělobrádek vyzval členy Rady k hlasování o navržených změnách v programu.

Pro navržené změny v programu 292. zasedání Rady hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady. Následovalo schválení upraveného programu zasedání.

### **1. Schválení programu**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada schvaluje program 292. zasedání.

Předseda Rady dr. Bělobrádek vyzval členy Rady ke schválení zápisu z 291. zasedání Rady.

### **2. Zápis z 291. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 291. zasedání.

## **A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou**

**A1) Příprava návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 s výhledem na léta 2016 a 2017**

**a) Druhý návrh SR VaVaI 2015-2017**

**b) Dopisy MŠMT a MPO k udržitelnosti a kofinancování**

**c) Záписy z jednání zástupců Rady s poskytovateli**

Zpravodaj Ing. Aim na úvod připomněl, že na 291. zasedání Rada schválila „Mandát“ k jednání zástupců Rady se správci rozpočtových kapitol o návrhu výdajů na VaVaI na roky 2015-2017



a Harmonogram těchto jednání, která se uskutečnila v termínu od 3. do 12. března 2014. Na základě závěrů těchto jednání byl připraven „Druhý návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 s výhledem na léta 2016 a 2017“ (dále jen „druhý návrh rozpočtu“).

V tabulkové části druhého návrhu rozpočtu jsou v souhrnné tabulce III. A uvedeny navrhované celkové výdaje na roky 2015-2017, v tabulce III. B institucionální výdaje a v tabulce III. C účelové výdaje. Součástí materiálu je Komentář ke druhému návrhu včetně shrnutí výsledků jednání o rozpočtu.

Pracovní podklad obsahuje čtyři přílohy, 292/A-a1 jsou tabulky druhého návrhu, 292/A1-a2 je srovnávací tabulka porovnávající druhý návrh rozpočtu s návrhy poskytovatelů, 292/A1-a3 je tabulka shrnující nároky z nespotřebovaných výdajů využitelné k 1. lednu 2014 do dalších let (zdroj Ministerstvo financí) a příloha 292/A1-a4 obsahuje seznam institucí, které ukončily projekt bez uznaného a bodově ohodnoceného výsledku.

Ing. Aim připomněl, že v rozpočtu je třeba ještě zohlednit účelové výdaje pro program Ministerstva vnitra a institucionální výdaje TA ČR, která by potřebovala navýšení výdajů obdobně jako GA ČR o 14 mil. Kč na rok 2015 a o 17 mil. Kč na rok 2016 a na rok 2017. Dále uvedl, že je třeba, aby předseda Rady zahájil jednání s ministrem financí, což je třeba doplnit do usnesení k tomuto bodu.

Předseda Rady dr. Bělobrádek doplnil, že novým stálým hostem Rady bude náměstek ministra financí Ing. Gregor a dodal, že podle něho navýšení návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVaI o 3 mld. Kč je nereálné dosáhnout.

Předsedkyně TA ČR Ing. Bízková doplnila, že by ČR mohla být příjemcem finančních prostředků z investiční banky, pro to je však nezbytné založit fond, jaký má např. Ministerstvo životního prostředí nebo Ministerstvo dopravy. Proto je důležitá novela zákona č. 130/2002 Sb., v které by toto bylo zohledněno.

Protože k tomuto bodu nebyla další diskuse, proběhlo hlasování o doplněném návrhu usnesení.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

### **Usnesení:**

Rada

1. bere na vědomí druhý návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 s výhledem na léta 2016 a 2017,
2. ukládá pracovní skupině pro rozpočet a sekretariátu Rady zpracovat třetí návrh rozpočtu podle připomínek a závěrů jednání Rady a předložit jej na příští zasedání jako materiál do meziresortního připomínkového řízení,
3. žádá svého předsedu, aby zahájil jednání s ministrem financí o návrhu výdajů SR na VaVaI na rok 2015 s výhledem na léta 2016 a 2017.

### **A2) Opatření k realizaci Metodiky 2013**

#### **a) Informace o aktuálním stavu**

#### **b) Výběr členů Oborových verifikačních a hodnotících panelů a Expertních panelů**

#### **c) Zkušenosti s uplatněním Metodiky 2013 – prezentace**

Zpravodaj prof. Málek uvedl další bod, který obsahuje podbod „Informace o aktuálním stavu“, která uvádí průběh nominací na členy Oborových verifikačních a hodnotících panelů (dále jen



„OVHP“) a Expertních panelů (dále jen „EP“), které definuje Metodika, a způsob zajištění jejich činnosti. Zároveň je přiložen harmonogram plnění jednotlivých opatření.

Dalším podbodem je „Výběr členů Oborových verifikačních a hodnotících panelů a Expertních panelů“, kde jsou Radě předloženy seznamy navržených kandidátů k odsouhlasení. Podařilo se sestavit kvalitní panely, bylo shromážděno 1 100 návrhů na členy OVHP, kterých bylo nakonec vybráno ke schválení 188 členů, a kolem 1 000 návrhů na členy EP, z kterých bylo vybráno 224 členů. Dne 18. února 2014 se konalo společné zasedání členů všech tří OK a členů KHV, na kterém byly projednány návrhy na personální obsazení jednotlivých panelů, které vypracovali členové Komise či jednotlivé pracovní skupiny na základě došlých nominací. Členové komise posuzovali navrhované kandidáty z hlediska rovnoměrného zastoupení všech posuzovaných oborů, dle odborné kvality nominantů a dle proporčního zastoupení institucí (geografické hledisko). Výběru byla věnována velká pozornost, v OVHP připravovali návrhy OK NŽP a OK ŽP; EP vybírala KHV. Dále prof. Málek připomněl, že na 291. zasedání Rady dne 27. února 2014 byly schváleny nominace do EP č. 4, 7, 8, 9 a 10 (v usnesení k bodu 291/A2).

Prof. Málek uvedl, že posledním podbodem je jeho prezentace předložená na pracovním setkání členů Rady konaném den před řádným zasedáním Rady, která bude dostupná v elektronické podobě na webu Rady. Prezentace shrnuje základní principy Metodiky 2013 a porovnává výsledky hodnocení provedeném v roce 2012 s předběžnými výsledky hodnocení provedeném v roce 2013. Na závěr připomněl, že technické zajištění opatření k realizaci Metodiky 2013 má na starosti sekretariát Rady

Tuto informaci doplnil Ing. Marek s tím, že práce probíhají v souladu se Smlouvou pro provedení výpočtu hodnocení na rok 2013, která byla podepsána mezi Úřadem vlády ČR a Českým vysokým učením technickým v Praze dne 20. prosince 2013. Byla již provedena analýza funkcí a odhad finančních nákladů. Hodnocení publikací bude provedeno v prostorách Národní knihovny. Schůzka předsedů OVHP a EP proběhne už v půlce dubna 2014.

Doc. Oliva ocenil práci členů OK při výběru členů jednotlivých panelů a upozornil na limity Metodiky 2013, které vidí hlavně v humanitních vědách. Je důležité pozměnit hodnocení směrem od kvantity výsledků k jejich kvalitě, kdy je třeba dát větší důraz na II. pilíř hodnocení.

Proběhla krátká diskuse za přispění Ing. Aima, prof. Hronové a prof. Jungwirtha, z které vzešel dotaz na stav přípravy IPn „Metodiky“. Prof. Jungwirth následně navrhl doplnit usnesení dalším bodem, v kterém Rada pověří předsednictvo Rady vypracováním dopisu předsedy Rady, adresovaném ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy, ve kterém zdůrazní důležitost projektu IPn „Efektivní systém hodnocení a financování výzkumu, vývoje a inovací“, pro přípravu dlouhodobého systému hodnocení a financování VaVaI.

Kvůli dalším pracovním povinnostem se předseda Rady dr. Bělobrádek omluvil z dalšího jednání a řízení zasedání předal 1. mpř. Rady dr. Kopicové.

Ta po skončení diskuse vyzvala přítomné ke schválení doplněného návrhu usnesení.

Pro návrh doplněného usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. bere na vědomí předloženou informaci o aktuálním stavu realizace Metodiky 2013,
2. schvaluje II. kolo nominací do OVHP č. 1-7 a Expertních panelů č. 1, 2, 3, 5, 6 a 11,
3. pověřuje předsednictvo Rady vypracováním dopisu předsedy Rady, adresovaném ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy, ve kterém zdůrazní důležitost projektu IPn



„Efektivní systém hodnocení a financování výzkumu, vývoje a inovací“, pro přípravu dlouhodobého systému hodnocení a financování VaVal.“

### **A3) Návrh na jmenování místopředsedy výzkumné rady TA ČR na druhé funkční období**

Zpravodaj Ing. Doležal na úvod dalšího bodu připomněl, že návrh na prodloužení mandátu 9 stávajícím členům výzkumné rady TA ČR a předsedovi výzkumné rady TA ČR na druhé funkční období Rada odsouhlasila v tajném hlasování na svém 291. zasedání dne 28. února 2014. Potřebný počet hlasů pro svou kandidaturu na místopředsedkyni výzkumné rady TA ČR nezískala prof. MUDr. Eva Syková, DrSc., FCMA. Předsedkyně TA ČR Ing. Rut Bízková zaslala předsedovi Rady dr. Bělobrádkovi dne 6. března 2014 dopis s dalším návrhem na kandidáta na místopředsedu výzkumné rady TA ČR - prof. Ing. Martina Fuska, CSc.

Na základě tohoto návrhu se tedy uskuteční tajná volba mezi dvěma kandidáty na místopředsedu výzkumné rady TA ČR: prof. MUDr. Evy Sykové, DrSc., FCMA a prof. Ing. Martina Fuska, CSc.

Byly rozdány volební lístky a proběhly tajné volby, jejichž výsledkem bylo většinou hlasů rozhodnuto o nominaci kandidáta na místopředsedu výzkumné rady TA ČR na druhé funkční období prof. Ing. Martina Fuska, CSc.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo 10 členů Rady, nikdo nebyl proti, 1 člen se zdržel hlasování.

#### **Usnesení:**

Rada

1. schvaluje kandidáta na místopředsedu výzkumné rady TA ČR na druhé funkční období prof. Ing. Martina Fuska, CSc.,
2. schvaluje materiál pro jednání vlády „Návrh na jmenování členů, předsedy a místopředsedu výzkumné rady TA ČR na druhé funkční období“, kterým se navrhuje vládě jmenovat na druhé funkční období členy výzkumné rady TA ČR: prof. Ing. Martina Fuska, CSc.; prof. Ing. Dagmar Juchelkovou, Ph.D.; prof. Ing. Vladimíra Maříka, DrSc.; dr.h.c.; Ing. Josefa Mikulíka, CSc.; doc. RNDr. Jana Pokorného, CSc.; prof. Ing. Petra Rába, DrSc.; prof. MUDr. Evu Sykovou, DrSc.; prof. Ing. Miroslava Václavíka, CSc. a prof. Ing. Petra Zunu, CSc.; předsedou výzkumné rady TA ČR prof. Ing. Vladimíra Maříka, DrSc., dr.h.c. a místopředsedou prof. Ing. Martina Fuska, CSc.,
3. ukládá sekretariátu Rady rozeslat materiál pro jednání vlády do meziresortního připomínkového řízení.

### **A4) Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2012**

Prof. Hronová uvedla tento každoročně vládě předkládaný materiál za zpravodaje dr. Havlase, který byl ze zasedání omluven. V letošním roce se vládě předkládá materiál „Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2012“ (dále jen „Vyhodnocení“). Účelem Vyhodnocení je především zhodnotit využití účelové podpory poskytované podle § 3 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb. a posoudit, zda bylo v ukončených programech dosaženo stanovených cílů. Také byl posouzen soulad s dokumentem Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, který byl schválen usnesením vlády ze dne 19. července 2012 č. 552. Předmětem Vyhodnocení je devět programů

čtyř poskytovatelů - Akademie věd ČR, Ministerstva obrany, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) a Ministerstva zemědělství.

Ing. Marek doplnil, že materiál obsahuje kromě základních povinných údajů informativního charakteru specifikovaných Metodikou hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platné pro léta 2013 až 2015) také podrobnější analytický rozbor umožňující pohled na orientovaný výzkum financovaný prostřednictvím programů výzkumu, vývoje a inovací v širších souvislostech. V závěru Rada uvádí doporučení pro poskytovatele účelové podpory podle § 3, odst. 2, písm. b) zákona č. 130/2002 Sb. využitelná při přípravě a realizaci navazujících nebo nových Programů.

Ing. Marek stručně zrekapituloval klíčové programy MŠMT, jako jsou EUREKA a COST, které byly již zahájeny v 90. letech minulého století a jejichž hodnocení je komplikováno délkou jejich trvání a zaměřením na tzv. horizontální aktivity. Do roku 2002 neexistovala povinnost předávat výsledky do IS VaVal, proto u mnoha starších projektů výsledky chybí. U programů tohoto resortu se vyskytovaly projekty (cca 2 % všech projektů) s vynikajícím hodnocením poskytovatele, přestože nedosáhly žádného výsledku.

Prof. Jungwirth zmínil program AV ČR „Nanotechnologie pro společnost“, který přinesl 37 patentů, z toho 7 mezinárodních. Navázal tak na téma ochrany duševního vlastnictví, ke kterému by se Rada mohla v budoucnu vracet. Existují také jiné formy, jak si mohou akademické instituce chránit své intelektuální vlastnictví. Smlouvy mají v sobě klauzuli, která stanoví následné využívání výnosů takovýchto patentů aplikačních výsledků. Je škoda, že toto není podchyceno ve statistikách a ani se to tím pádem nemůže cílevědomě v ČR v současné době podporovat. Je to přitom pravděpodobně jeden z vhodných nástrojů, jak by mohly akademické instituce postupovat.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. schvaluje materiál „Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2012“,
2. ukládá sekretariátu Rady předložit materiál do mezíresortního připomínkového řízení.

#### **A5) Volba místopředsedy RVVI**

1. místopředsedkyně Rady dr. Kopicová uvedla tento dodatečně na program doplněný bod. Dle Statutu RVVI jsou 1. místopředseda Rady a další dva místopředsedové Rady voleni tajnou volbou z řad členů Rady. Návrhy kandidátů podávají členové Rady, kteří byli osloveni, aby zasílali své návrhy na nového místopředsedu Rady za prof. Fialu, který byl na vlastní návrh z funkce člena Rady a místopředsedy Rady odvolán. Před zasedáním Rady členové Rady zaslali své nominace na funkci místopředsedy Rady pro prof. Málka a prof. Hronovou.

V tajných volbách byl většinou 7 hlasů zvolen prof. Ing. Jiřího Málka, DrSc. místopředsedou Rady. Pro prof. Hronovou hlasovali 3 členové Rady, 1 člen se zdržel hlasování.

Pro konečný návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada schvaluje výsledek hlasování o návrzích na funkci místopředsedy Rady, na základě kterého byla zvolen místopředsedou Rady prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.



#### **A6) Výzva k podávání návrhů na členy vědecké rady GA ČR**

Dr. Kopicová stručně uvedla, že z důvodů končícího funkčního období 11 členů vědecké rady GA ČR ke dni 15. září 2014 bude na webových stránkách Rady [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz) zveřejněna veřejná výzva k podávání návrhů na členy vědecké rady GA ČR. Vědecká rada má 12 členů, které z řad odborníků jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady. Funkční období členů vědecké rady je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě období po sobě následující.

Text výzvy je předložen Radě ke schválení.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. schvaluje text výzvy k podávání návrhů na členy vědecké rady GA ČR,
2. ukládá sekretariátu Rady zveřejnit výzvu na webu [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

#### **B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

##### **B1) Harmonogram Národní ceny vlády Česká hlava pro rok 2014**

Dr. Kopicová stručně uvedla další bod. Národní cena vlády Česká hlava (dále jen „NCV“) se uděluje podle § 1, odst. 1, písm. a) nařízení vlády č. 71/2013 Sb. ze dne 27. února 2013, o podmínkách pro ocenění výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. O udělení ocenění rozhoduje vláda na návrh Rady podle § 1, odst. 2 tohoto nařízení vlády.

Návrh na udělení NCV je podáván v termínu a způsobem vyhlášeným společností Česká hlava PROMO s.r.o.; termín vyhlášení soutěže je stanoven na 14. dubna 2014. Z toho důvodu je nutné schválit předkládaný Harmonogram NCV pro rok 2014.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. schvaluje Harmonogram Národní ceny vlády Česká hlava 2014,
2. ukládá sekretariátu Rady plnění úkolů dle Harmonogramu.

1. mpř. Rady dr. Kopicová stručně uvedla body pro informaci.

#### **C) BODY PRO INFORMACI**

##### **C1) Informace o jednání předsednictva mezi 291. a 292. zasedáním Rady**

##### **C2) Informace o jmenování a odvolání stálých hostů Rady**

##### **C3) Structure of the ERA progress report 2014**

##### **C4) Informace z EU**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

**D) RŮZNÉ**

Do bodu Různé se nikdo nepřihlásil a 1. místopředsedkyně Rady poděkovala všem přítomným, rozloučila se s nimi a ukončila 292. zasedání Rady.

**Zapsali:** Ing. Marek, Ing. Bártová

**Schválila:** dr. Kopicová

  
